## ജലവൈദ്യതി ഉത്പാദനം

211(225) ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്:

ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ:

<u>ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലക്വഷ്ണൻ</u>: താഴെക്കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വേനൽ മാസങ്ങളിലെ പീക്ക് അവറുകളിൽ അധിക വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത മുന്നിൽക്കണ്ട് ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടത്തുന്നതിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. പരാജയപ്പെട്ടതായി എ.ജി. നിരീക്ഷണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിന്റെ അടി സ്ഥാനത്തിൽ എന്തൊക്കെ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇല്ല.

(ബി) 2018-ലെ പ്രളയദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, പരമാവധി വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തുമ്പോൾതന്നെ ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷയുംകൂടി ഉറപ്പാക്കുന്ന ഒരു ഫലപ്രദമായ ഡാം മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകമോ?

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ-ഡാം സേഹ്റ്റി & ഡ്രിപ്പ്)-ന്റെ നേത്വത്വത്തിൽ അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഡാം സുരക്ഷാ വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നുട്ട്. കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശമന്തയിച്ച് കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ.-ന്റെ കീഴിലുള്ള എല്ലാ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകൾക്കും അടിയന്തര കർമ്മപദ്ധതി, ഓപ്പറേഷൻ & മെയിന്റനൻസ് മാമ്പൽ എന്നിവ നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ 200 MCM-ൽ കൂടുതൽ സംഭരണശേഷിയുള്ള ജലസംഭരണികൾക്ക് കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ച റൂൾ കർവുകളും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളിൽ അലർട്ട് ലെവലുകളും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്രക്കടാതെ ഡാമുകളിൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഫോൺകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ ഡാം സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി മൺസൂണിന് മുന്യം ശേഷവും വിശദമായ പരിശോധനകളും നടത്തുന്നുണ്ട്. ബോർഡ് തലത്തിലും ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി തലത്തിലും ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പും പ്രളയ സാദ്ധ്യതയും നിരന്തരം നിരീക്ഷണത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) അംഗീകൃത വാർഷിക ഉൽപ്പാദന പദ്ധതിക്ക് അന്ത്യതമായും ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെ ജലലഭ്യത കണക്കിലെടുത്തം വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിലെ ദൈനംദിന ഉൽപ്പാദനം നിയന്ത്രിക്കേണ്ട ലോഡ് ഡെസ്പാച്ച് കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കെ.എസ്.ഇ.ബി. വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ? ഡയറക്ടർ (T&SO), ഡയറക്ടർ (D, IT&HRM), ഡയറക്ടർ (GE&SCM), ഡയറക്ടർ (P&S), ഡയറക്ടർ (GC) എന്നിവരും ടാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റം ഓപ്പറേഷൻ, കമേഴ്ഷ്യൽ & താരിഫ്, ടാൻസ്മിഷൻ നോർത്ത്, ടാൻസ്മിഷൻ സൗത്ത്, ഡാം സേഫ്ലി എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലെ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർമാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള Power Supply Position (PSP) കമ്മിറ്റി നിലവിലുണ്ട്. ചെയർമാൻ & മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ/ഡയറക്ടർ (T&SO)-യുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ എല്ലാ മാസവും ടി കമ്മിറ്റി യോഗം കൂടാറുണ്ട്. ടി യോഗങ്ങളിൽ ലോഡ് ഡെസ്പാച്ച് കേന്ദ്രം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദൈനംദിന ഊർജ്ജ ലഭ്യതയും ജലലഭ്യതയും നിർണ്ണയിച്ച് ഡാം സേഫ്ലി വിഭാഗത്തിന്റെ നിർദ്ദേശം, മഴ സംബന്ധിച്ചുള്ള IMD-യുടെ പ്രവചനം എന്നിവ ഉൾക്കൊണ്ട് അതത് മാസങ്ങളിലെ ദൈനംദിനം ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം, ഊർജ്ജ ലഭ്യത (Power sourcing) എന്നിവ തീരുമാനിക്കപ്പെടുന്നം. ഇത്തരത്തിൽ ലോഡ് ഡെസ്പാച്ച് കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും വേണ്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകകയും ചെയ്യന്നങ്ങ്.

## ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം

212(226) <u>ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്</u>: താഴെക്കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യതി വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ ഇല്ലാത്ത നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ റോഡരികിൽ താമസിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ വൃക്തമാക്കാമോ?

കേരള ഇലക്ലിസിറ്റി സപ്പൈ കോഡ് 2014-ലെ റെഗുലേഷൻ (8) പ്രകാരം വൈദ്യുതി കണക്ഷനാവശ്യമായ ചെലവുകൾ ഉപഭോക്താവ് വഹിക്കേണ്ടതാണ്. വൈദ്യുതി കണക്ഷനുള്ള അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചശേഷം സെക്ഷൻ തലത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തുകയും പുതുതായി ലൈൻ വലിക്കേണ്ട ആവശ്യകത ഉറപ്പാക്കുകയും പ്രാഥമിക പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ലിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ച കോസ്റ്റ് ഡേറ്റ നിരക്കുകൾക്ക് (28-4-2018-ലെ O.A. No. 17 of 2017) അനസ്തതമായി എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി ഉപഭോക്താവിനെ അറിയിക്കുകയും ടി തുക അപേക്ഷകൻ ഒടുക്കുന്നപക്ഷം മുൻഗണനാക്രമം അനസരിച്ച് വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്.

(ബി) ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വരുന്ന ചെലവ് എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?